

#### 1. DADOS REFERENTES AO CLIENTE

**Empresa Solicitante:** HIDRO HIDRAULICA CONSERVADORA LTDA

**Contratante:** CONDOMINIO DO EDIFICIO BRASILIA

**CNPJ:** 73.622.235/0001-99

**Endereço:** Avenida Rio Branco, 311 - Centro - Rio de Janeiro/RJ - CEP 20090-000

#### 2. DADOS REFERENTES À AMOSTRA

**Matriz:** Águas para Consumo Humano

**Ponto de Coleta:** Torneira da Administração

**Data da Amostragem:** 06/11/24 13:05

**Coletor:** Fabio Gabriel da Silva - Qualy Lab

**Data/Hora de Início das Análises:** 06/11/24 15:45

**Data de Recebimento:** 06/11/24 15:35

#### 3. RESULTADOS ANALÍTICOS

##### RESULTADOS DA AMOSTRA - ENSAIO(S) REALIZADO(S) NAS INSTALAÇÕES DA QUALY LAB

Parâmetro	Unidade	LQ	Resultados	VMP	U	Método
Coliformes Totais	em 100mL	-	Ausência	Ausência	-	SMEWW, 23ª Ed - 9223-B
E. coli	em 100mL	-	Ausência	Ausência	-	SMEWW, 23ª Ed - 9223-B

##### RESULTADOS DA AMOSTRA - ENSAIO(S) REALIZADO(S) NAS INSTALAÇÕES DO CLIENTE

Parâmetro	Unidade	LQ	Resultados	VMP	U	Método
Cloro Residual Livre	mg/L	0,01	<0,01	0,2 a 5,0 mg/L	1,0	SMEWW, 23ª Ed - 4500-Cl G

#### Legenda

- » L.Q. = Limite de Quantificação
- » UFC = Unidade Formadora de Colônias
- » SMEWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- » U = Incerteza Expandida
- » VMP = Valor Máximo Permitido
- » USEPA = United States Environmental Protection Agency

#### 4. LEGISLAÇÕES E NORMAS

Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021

De acordo com o(s) resultado(s) analisado(s) e reportado(s), a amostra está **PRÓPRIA** para Consumo, sob o aspecto do Valor Máximo Permitido (VMP) para o(s) Padrões(s) Bacteriológico(s) existentes no Anexo I da Portaria GM/MS Nº 888.

#### 5. OBSERVAÇÕES GERAIS

- Os resultados possuem significação restrita e referem-se somente à amostra analisada;
- O Início das Análises é referente às análises que possuem tempo como fator crucial;
- Esse Relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração. Reprodução parcial somente com autorização prévia;
- As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMEWW, USEPA e normas específicas;
- As informações referentes à amostragem podem ser consultadas na DC 021 referente à OS:13383/24;
- As análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro, quando todo o percurso analítico é de responsabilidade da Qualy Lab;
- Quando a coleta é de responsabilidade de terceiros, os dados não serão de responsabilidade da Qualy Lab e caso ocorra algum desvio, o interessado é previamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico;
- O prazo de retenção das amostras é de 7 dias após a liberação do Relatório;
- O parecer das informações contidas nesse Relatório é referente apenas ao Anexo I - Padrão Microbiológico da Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021.
- As opiniões e interpretações expressas acima não fazem parte do escopo da acreditação deste Laboratório.
- A incerteza expandida é definida como a incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, que fornece uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%.
- As informações do item 2 fornecidas no relatório são de responsabilidade da Qualy Lab, exceto quando a coleta é de responsabilidade do cliente;
- Caso o ponto de coleta seja bebedouro e que possua um filtro de carvão ativado, os resultados de cloro podem ser abaixo do Permitido, devido a função de retenção de cloro.

Rio de Janeiro, 11 de novembro de 2024

Código de Segurança: **A9C2DA6F986CEC2ED4691E00266760EC**

Rayara A. de O. dos Santos  
Revisor - Gerente Técnico  
CRQ - 033021578

Paulo Quintanilha  
Responsável Técnico  
CRQ - 03211231

Mariana Pereira dos Santos  
Signatária Responsável  
CRQ - 032053629